



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

MULTITOM

Pagina: 1

Data di compilazione: 29/01/2014

Revisione: 06/10/15

N° revisione: 3

Sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: MULTITOM
Numero di registr. REACH: 01-2119488518-22-XXXX
Numero CAS: 68855-54-9
Numero EINECS: 272-489-0

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione del prodotto: materiale filtrante

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della società: Culligan Italiana SpA via Gandolfi 6
CAP 40057 Cadriano di Granarolo Emilia (BO)
Tel: (+39) 051-6017111
Fax: (+39) 051-765602
Email: infosds@culligan.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel (in caso di emergenza): 051/6478955 Centro Antiveneni Osp. Maggiore BO

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP): Questo prodotto non rientra nella classificazione CLP.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta: Questo prodotto non ha etichettatura.

2.3. Altri pericoli

Altri rischi: La classificazione del prodotto è basata sul metodo SWeRFcs. Durante la manipolazione evitare la formazione di polvere. Contiene silice cristallina fraz. resp.. Un'esposizione prolungata al di sopra dei valori limite può causare danni irreversibili ai polmoni (silicosi). Prevedere specifiche istruzioni.

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

MULTITOM

Pagina: 2

3.1. Sostanze

Identità chimica: KIESELGUHR

Numero CAS: 68855-54-9

Numero EINECS: 272-489-0

Numero di registr. REACH: 01-2119488518-22-XXXX

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle: Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua.

Contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti.

Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua.

Inalazione: Rimuovere il ferito dall'esposizione assicurando la propria sicurezza nell'operazione. Consultare il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Contatto con la pelle: In caso di esposizione può causare secchezza della pelle.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento.

Ingestione: Nessun dato disponibile.

Inalazione: In caso di esposizione prolungata e ripetuta può causare danni ad alcuni organi.

Effetti ritardati / immediati: L'esposizione a lungo termine provoca effetti ritardati.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Trattamento immediato / speciale: Nessun dato disponibile.

Sezione 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione: È necessario ricorrere all'uso di un agente estinguente idoneo per la zona dell'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi di esposizione: Non applicabile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raccomandazioni per addetti: Non applicabile.

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni personali: Il prodotto deve essere spruzzato con acqua per evitare o ridurre l'emissione di polvere. Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezione personale.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

MULTITOM

Pagina: 3

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni per l'ambiente: Non scaricare nelle fogne o nei fiumi.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Procedure di pulizia: Evitare la generazione di polvere. Trasferire in un contenitore adatto.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni: Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS. Si raccomanda di fare riferimento al punto 13 della SDS.

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Requisiti per manipolazione: Evitare la formazione di polvere. Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione meccanica. Evitare le rotture dei contenitori durante la manipolazione. Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Dopo il lavoro provvedere ad un accurato lavaggio delle mani e del viso. Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso. Indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di stoccaggio: Stoccare in area separata. Tenere il contenitore strettamente chiuso. Evitare rotture del contenitore durante la manipolazione.

7.3. Usi finali specifici

Usi finali specifici: Impiegare il prodotto ai dosaggi e concentrazioni appropriati e per gli usi a cui è destinato, evitando utilizzi impropri.

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione:

Polvere inalabili

	TWA 8 ore	STEL 15 min	TWA 8 ore	STEL 15 min
-				
EU	-	-	0,025 mg/m ³ cristobalite;	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC: Nessun dato disponibile.

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di carattere tecnico: Rispettare i valori limite di esposizione. Durante l'uso non mangiare bere o fumare. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavare prima del riutilizzo. Lavare le mani prima delle pause e dopo il lavoro. Usare una crema protettiva prima della manipolazione del prodotto.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

MULTITOM

Pagina: 4

Protezione respiratoria: Apparecchio di protezione respiratoria con filtro a particelle. FFP3 (EN 141)

Protezione per le mani: esposizione prolungata: Guanti di protezione.

Protezione per gli occhi: Occhiali di protezione con schermi laterali. Non indossare lenti a contatto.

Protezione per la pelle: Indumenti di protezione.

Ambientale: Prevenire la dispersione della polvere.

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato: Solido

Colore: Bianco

Odore: Inodore

Velocità di evaporazione: n.a.

Comburente: Non comburente (secondo criteri CE)

Solubilità in acqua: Insolubile

Anche solubile in: n/a

Viscosità: n.a.

Viscosità, valore: n.a.

Viscosità, metodo: N.A.

Punto di eb./int. °C: n.d.

Punto di fus./int. °C > 1000

Limiti di infiam. %: inferiore n.d.

superiore: n.d.

Punto di infiammabilità °C: n.d.

Coef. ripart. n-octanolo/acqua: n.d.

Autoinfiammabilità °C: n.a.

Tensione di vapore: n.d.

Densità relativa: Nessun dato disponibile.

pH: 9-10,5

VOC g/l: n.a.

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni: densità assoluta 2200-2400 Kg/m³

Sezione 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività: Vedi sezione 10.3 e 10.5

10.2. Stabilità chimica

Stabilità chimica: Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose: Vedi 10.5

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: Correnti d'aria.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

MULTITOM

Pagina: 5

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare: acido fluoridrico.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prod. di decomp. pericolosi: Nessun dato disponibile.

Sezione 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità: Nessun dato disponibile.

Sintomi / vie di esposizione

Contatto con la pelle: In caso di esposizione può causare secchezza della pelle.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento.

Ingestione: Nessun dato disponibile.

Inalazione: In caso di esposizione prolungata e ripetuta può causare danni ad alcuni organi.

Effetti ritardati / immediati: L'esposizione a lungo termine provoca effetti ritardati.

Altre informazioni: Non applicabile.

Sezione 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecotossicità: Nessun dato disponibile.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità: Non biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo: Nessun potenziale di bioaccumulazione.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Insolubile in acqua.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi: Non applicabile.

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Operazioni di smaltimento: Trasferire in un contenitore adatto ed incaricare dell'eliminazione una società specializzata. Smaltire in accordo alla normativa applicabile.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

MULTITOM

Pagina: 6

Operazioni di recupero: Gli imballaggi non ripuliti devono essere smaltiti.

Smaltimento degli imballaggi: Disporne nel modo utilizzato per normali rifiuti industriali.

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

N° ONU: UNn.a.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Denom. corretta per la sped: NOT CLASSIFIED AS DANGEROUS IN THE MEANING OF TRANSPORT REGULATIONS.
NON CLASSIFICATO PERICOLOSO PER IL TRASPORTO.
(n.a.)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe di trasporto: n.a. (n.a.)

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio: n.a.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente: No

Inquinante marino: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali: Nessuna precauzione particolare.

Codice tunnel: n.a.

Categoria trasporto: n.a.

Gruppo di seg. IMDG: N.A.

14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Trasporto in grandi quantità: n/a

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative specifiche: Regolamento CE 1907/06, Contenuto sostanze SVHC: nessuna; Sostanze soggette ad autorizzazione: nessuna; Sostanze soggette a restrizioni d'uso: nessuna.
Good Practice Guide on Workers Health Protection through the
Good Handling and Use of Crystalline Silica and Products Containing it

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sic. chimica: Non è stata condotta un'analisi della sicurezza chimica della sostanza o della miscela del fornitore.

Sezione 16: Altre informazioni

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

MULTITOM

Pagina: 7

Altre informazioni

Altre informazioni: Scheda dati di sicurezza secondo Regolamento n. 453/2010.

* indica il testo della Scheda di sicurezza dei materiali che è cambiato rispetto alla precedente revisione.

Rinuncia legale: Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato.